# SONY

# *ワイヤレスステレオ* ヘッ*ドセット*

# 取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

# ⚠警告

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。**この取扱説明書をよくお読みのうえ、**製品を安全にお使いください。

お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。



DR-BT30Q

©2006 Sony Corporation

# **警告** 安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されてい ます。しかし、電気製品はすべて、まちがった 使いかたをすると、火災や感電などにより人身 事故になることがあり危険です。事故を防ぐた めに次のことを必ずお守りください。



# 安全のための注意事項を守る

この 「安全のために」の注意事項をよくお読み ください。

# 定期的に点検する

1年に一度は、ACパワーアダプターのプラグ 部とコンセントとの間にほこりがたまっていな いか、故障したまま使用していないか、などを 点検してください。

# 故障したら使わない

動作がおかしくなったり、ACパワーアダプ ターなどが破損しているのに気づいたら、すぐ にお買い上げ店またはソニーサービス窓口に修 理をご依頼ください。

# 万一、異常が起きたら

変な音・においが したら、煙が出た 5



- - 2 ACパワーアダプ ターで充電中の 場合は、コンセ ントから抜く
  - ❸お客様ご相談セ ンターまたはお 買い上げ店、ソ ニーサービス窓 口に修理を依頼 する

## 警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次の ような表示をしています。表示の 内容をよく理解してから本文をお 読みください。

# ⚠ 危険

この表示の注意事項を守らない と、火災・感雷・漏液・発熱・破 裂などにより死亡や大けがなどの 人身事故が生じます。

# ⚠警告

この表示の注意事項を守らない と、火災・感電などにより死亡や 大けがなど人身事故の原因となり ます。

# 

この表示の注意事項を守らない と、感電やその他の事故によりけ がをしたり周辺の家財に損害を与 えたりすることがあります。

### 注意を促す記号







# 行為を禁止する記号









# 行為を指示する記号





セントから抜く

# 目次

<b>こんなことができます</b>	
準備	
各部のなまえと働き	
本機を充電する	13
ペアリングする	
ペアリングとは	
ペアリングの手順	15 <b>17</b>
本機を装着するBLUETOOTH機能のランプ表示	
	10
操作	
音楽を聞く	
送信側BLUETOOTH機器を操作する – AVRCP	
通話する	
BLUETOOTH携帯電話を操作する – HFP、HSP 音楽再生中に通話をする	
自来丹王中に理論をする	25
その他	
本機を廃棄する	26
使用上のご注意	27
BLUETOOTH技術について	29
故障かな?と思ったら	
本機を初期化する	
保証書とアフターサービス	
主な仕様	33







下記の注意事項を守らないと火災・ 感電・発熱・発火により死亡 や大けがの原因となります。

### 指定以外のACパワーアダプターを使わない

充電するときは、必ず指定のACパワーアダプターを使用してください。

破裂や電池の液漏れ、過熱などにより、火災やけが、周囲の汚損の原因となります。



### 火の中に入れない



### 分解しない

故障や感電の原因となります。内部の点検 および修理はお客様ご相談センターまたは お買い上げ店、ソニーサービス窓口にご依 頼ください。





### 火のそばや炎天下などで充電したり放置しない









下記の注意事項を守らないと火災・ 感電・発熱・発火によりやけ どや大けがの原因となります。

### 道路交通法に従って安全運転する

運転者は道路交通法に従う義務があります。前方注 意をおこたるなど、安全運転に反する行為は違法で あり、事故やけがの原因となります。

- 運転中は本機および携帯電話を使用しない。
- 運転中に携帯電話の画面を注視しない。
- 運転中以外でも、踏切や駅のホーム、車の通る 道、工事現場など、周囲の音が聞こえないと危険 な場所ではヘッドセットを使わないでください。









# 下記の注意事項を守らないと火災・ 感雷・発熱・発火によりやけ どゃ大けがの原因となります。

### 内部に水や異物を入れない

水や異物が入ると火災や感電の原因にな ります。万一、水や異物が入ったとき は、すぐに使用を中止し、ACパワーア ダプターをコンセントから抜いて、お買 い上げ店またはソニーサービス窓口にご 相談ください。





## この製品を海外で使用しない

ACパワーアダプターは、日本国内専用 です。

交流100 Vの電源でお使いください。海 外などで、異なる電源電圧で使用する と、火災や感電の原因となります。





# 雷が鳴りだしたら、ACパワーアダプ ターに触れない

感電の原因となります。





# ぬれた手でACパワーアダプターをさ わらない

感電の原因となることがあります。





# 本体やACパワーアダプターを布団な どでおおった状態で使わない

熱がこもってケースが変形したり、火災 の原因となることがあります。







# 下記の注意事項を守らないと**けが**をしたり周辺の 家財に損害を与えたりすることがあります。

### 大音量で長時間続けて聞きすぎない

● 耳を刺激するような大きな音量で長時間 続けて聞くと、聴力に悪い影響を与える ことがあります。耳を守るため、音量を 上げすぎないようにご注意ください。 ヘッドセットにつないでいる

BLUETOOTH機器によっては、通話時にハウリング現象がおきることがありますので、常に適度な音量を保つようにしてください。

• このヘッドセットは、音量を上げすぎると音が外に漏れます。音量を上げすぎてまわりの人の迷惑にならないように気をつけましょう。雑音の多いところでは音量を上げてしまいがちですが、ヘッドセットで聞くときは、いつも呼びかけられて返事ができるくらいの音量を目安にしてください。





# はじめからボリュームを上げすぎない

突然大きな音が出て耳をいためることがあり ます。ボリュームは徐々に上げましょう。



# 通電中のACパワーアダプターや製品 に長時間ふれない

長時間皮膚がふれたままになっていると、低温やけどの原因になることがあります。



### かゆみなど違和感があったら使わない

ヘッドセットが肌に合わないと感じたときは 早めに使用を中止して、医師またはお客様ご 相談センター、またはお買い上げ店にご相談 ください。



# 注意

# 下記の注意事項を守らないと**けが**をしたり周辺の **家財**に**損害**を与えたりすることがあります。

### 本機を航空機内で使わない

電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となるおそれがあります。



### 本機を医療機器の近くで使わない

電波が心臓ペースメーカーや医療用電気機器に 影響を与えるおそれがあります。満員電車など の混雑した場所や医療機関の屋内では使わない でください。



# 本機を心臓ペースメーカーの装着部位か ら22 cm以上離す

電波によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。



# 本機を自動ドア、火災報知器などの自動制御機器の近くでは使わない

電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となるおそれがあります。



# 長時間使用しないときはACパワーアダプターを抜く

長時間使用しないときは、安全のためACパワー アダプターをコンセントから抜いてください。



スラグをコン セントから抜く

# お手入れの際、ACパワーアダプターを抜く

ACパワーアダプターを差し込んだままお手入れをすると、感電の原因となることがあります。



スラグをコン セントから抜く

#### 本機は、国内専用です

海外では国によって電波使用制限があるため、 本機を使用した場合、罰せられることがありま す。



旨示

# 電池についての安全上のご注意

液漏れ・破裂・発熱・発火・誤飲による大けがや失明を 避けるため、下記の注意事項を必ずお守りください。

# ⚠ 危険 充電式電池が液漏れしたとき

### 充電式電池の液が漏れたときは素手で液をさわらない

液が本体内部に残ることがあるため、お客様ご相談センターまたはソニーサービス窓口にご相談ください。

液が目に入ったときは、失明の原因になることがあるので目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で充分洗い、ただちに医師の治療を受けてください。

液が身体や衣服についたときも、やけどやけがの原因になるので、すぐにきれいな水で洗い流し、皮膚に炎症やけがの症状があるときには医師に相談してください。

# ⚠警告 充電式電池について

- 指定されたACパワーアダプター以外で充電しない。
- ◆ 火の中に入れない。分解、加熱しない。
- 火のそばや直射日光の当たるところ・炎天下の車中など、高温の場所で使用・保管・放置しない。
- コイン、キー、ネックレスなどの金属類と一緒に携帯・保管しない。ショートさせない。
- 外装のビニールチューブをはがしたり傷つけたりしない。
- 液漏れした電池は使わない。

# ⚠ 注意 日本国内での充電式電池の廃棄について



リチウムイオン電池は、リサイクルできます。不要になったリチウムイオン電池は、金属部にセロハンテープなどの絶縁テープを貼ってリサイクル協力店へお持ちください。

# Li-ion

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については有限責任中間法人JBRCホームページhttp://www.jbrc.net/hp/contents/index.html/を参照してください。

# BLUETOOTH機器について

#### 機器認定について

本機は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線設備として、 認証を受けています。従って、本機を使用するときに無線局の免許は必 要ありません。

ただし、以下の事項を行うと法律に罰せられることがあります。

- 本機を分解/改造すること
- 本機に貼ってある証明ラベルをはがすこと

### 周波数について

本機は2.4 GHz帯の2.4000 GHzから2.4835 GHzまで使用できますが、他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意してご使用ください。

# 本機の使用上の注意事項

本機の使用周波数は2.4 GHz帯です。この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、アマチュア無線局等(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。

- 1. 本機を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- 2. 万一、本機と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本機の使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。
- 3. 不明な点その他お困りのことが起きたときは、お客様ご相談センターまでお問い合わせください。お客様ご相談センターについては、本取扱説明書をご覧ください。



この無線機器は2.4 GHz帯を使用します。変調 方式としてFH-SS変調方式を採用し、与干渉距 離は10 mです。

Bluetoothとそのロゴマークは、Bluetooth SIG,INC.の商標で、ソニーはライセンスに基づき使用しています。その他、本書に記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。

# こんなことができます

ブルートゥース 本機は、BLUETOOTH®ワイヤレステクノロジーを利用したワイヤレス ステレオヘッドセットです。

- 音楽送信に対応したBLUFTOOTH機器の音楽を楽しめる BLUETOOTHヘッドセットシステム
- BLUETOOTH携帯電話をかばんの中に入れたまま、ハンズフリーでの 诵話が可能
- BLUETOOTH対応音楽プレーヤー\*の基本的なリモコン操作(再生/ 一時停止/停止など)が可能
- 便利な充電機能
- ネックコード巻き取り機構搭載

BLUETOOTH技術について詳しくは、29ページをご覧ください。



\* 接続するBLUETOOTH機器がAVRCP(Audio Video Remote Control Profile)に対応している必要があります。

# BLUETOOTH機器基本操作の流れ

### ペアリングする

音楽送信に対応したBLUETOOTH機器と本機を、接続相手として登録 します。一度ペアリングすれば、次回からペアリングする必要はあり ません。





ワイヤレスステレオ ヘッドセット

→ 15ページ

# 音楽を聞く

# BLUETOOTH接続する

BLUFTOOTH機器を操作し て、BLUFTOOTH接続しま す。



AVRCP

# 音楽を聞く

BLUFTOOTH機器で再生する 音楽を本機で聞くことができま d,

音楽の再生、一時停止または停 止などを、本機で操作できま d,



# 通話する

### BLUETOOTH接続する

本機の電源を入れると、自動的 にペアリングした携帯電話と BLUFTOOTH接続します。



**HSP** 

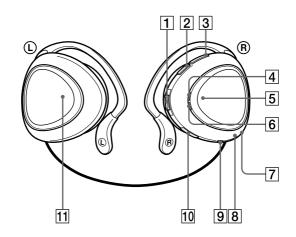
→ 22ペーミ

### 通話する

本機を操作して電話をかけた り、受けたりできます。



# 各部のなまえと働き



- 1 ジョグスイッチ 本機で音楽を聞くとき、さま
- ざまな機能を操作します。 **2 VOLUME (音量) -ボタン**
- ③ VOLUME (音量) +ボタン
- 4 **ランプ (青)** 本機の通信状態を表示します。
- 「ラマルチファンクションボタン本機で通話するとき、さまざまな機能を操作します。

6 ランプ (赤)

本機の電源状態を表示します。

- 7 マイク
- 8 RESETボタン
- 9 DC IN 3 V端子
- 10 POWER (電源) ボタン
- **11** 巻き取りボタン

本機のネックコードを巻き取るときに使います。

# 本機を充電する

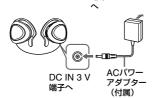
本機はリチウムイオン充電式電池を内蔵しています。充電してからお使いください。

1 付属のACパワーアダプター を、本機のDC IN 3 V端子に 接続する。

接続する。

ワイヤレスステレオ

ヘッドセット 電源コンセント



ACパワーアダプターを電源コンセントへ差し込むと、充電が始まります。

#### **ヴヒント**

本機の電源が入っているときにAC パワーアダプターを電源コンセント につなぐと、本機の電源は自動的に 切れます。 2 本機のランプ (赤) が、点灯 していることを確認する。



充電は、約3時間\*で完了し、ランプ(赤)は自動的に消灯します。

\* 電池残量がない状態から、満充電するのにかかる時間

### 警告

本機は以下の原因などにより、充電中に異常を検知すると、充電が 完了していなくてもランプ (赤) が消灯することがあります。

- 動作保証温度範囲(0°~ 40°)を超える場合
- 充電式電池に問題がある場合 この場合、もう一度上記の温度範 囲で充電を行ってください。それ でも問題が解決しない場合は、お 近くのソニーで相談窓口にご相談 ください。

#### ご注意

- 長い間使わなかったときは、充電式電池の持続時間が短くなることがあります。何回か充放電を繰り返すと、充分に充電できるようになります。
- 使用可能時間が通常の半分ぐらいに低下した場合は、充電式電池の寿命と考えられます。充電式電池の交換については、お買い上げ店またはお近くのソニーご相談窓口にご相談ぐださい。
- 急激な温度変化や、直射日光、霧、砂、ほこりや電気的な衝撃を避けてください。また駐車中の車内には、絶対に放置しないでください。
- 付属のACパワーアダプターは本機専用です。他のACパワーアダプターは使用しないでください。

# 使用可能時間\*

本機の状態	使用可能時間
連続通信(音楽 再生時間を含む	最大11時間
連続待ち受け	最大100時間

\* 周囲の温度や使用状態により、上記の使用可能時間と異なる場合があります。

## 充電式電池の残量を確認する

本機の電源が入っているときに POWERボタンを押すと、ランプ (赤)が点滅します。ランプ (赤)が点滅した回数で、充電式 電池の残量を確認できます。

ランプ(赤)	電池残量	
3 回点滅	満	
2 回点滅	中	
1 回点滅	減 (要充電)	

#### ご注意

本機の電源を入れた直後やペアリングを 行っているときは、充電式電池の残量を 確認することができません。

#### 残量がほとんどなくなると

ランプ (赤) が自動的にゆっくり点滅します。充電式電池の残量が完全になくなると、ビープ音が鳴り、本機の電源が自動的に切れます。

# ペアリングする

# ペアリングとは

BLUETOOTH機器では、あらか じめ、接続しようとする機器を登 録しておく必要があります。この 登録のことをペアリングといいま す。

一度ペアリングすれば、再びペア リングする必要はありませんが、 以下の場合は再度ペアリングが必 要です。

- 修理を行ったなど、ペアリング 情報が消去されてしまったと き。
- 9台以上の機器をペアリングした とき。

本機は8台までの機器をペアリングすることができます。8台分をペアリングしたあと新たな機器をペアリングすると、8台のなかで最後に接続した日時が最も古い機器のペアリング情報が、新たな機器の情報で上書きされます。

- 接続相手の機器から、本機との接続履歴が削除されたとき。
- 本機を初期化したとき。 すべてのペアリング情報が消去 されます。

# ペアリングの手順

- 1 相手側BLUETOOTH機器 を、本機の1 m以内に置く。
- 2 本機の電源がオフの状態で POWERボタンを 7 秒以上 押し続け、ペアリングモード にする。



#### ご注意

- 約3秒後に本機の電源が入り、ランプ(青)とランプ(赤)が、同時に2回点滅しますが、ボタンを放さないでください。両方のランプが同時に点滅を開始したら、ボタンを放してください。
- 5分以内にペアリングを完了しなかった場合、本機のペアリングモードは解除され、電源が切れます。この場合、もう一度手順1から操作を行ってください。

# 相手側BLUETOOTH機器で ペアリング操作を行い、本機 を検索する。

相手側BLUETOOTH機器の画面に、検出した機器の一覧が表示されます。本機は

「DR-BT30Q」と表示されます。

「DR-BT30Q」と画面に表示されない場合は、もう一度手順から操作を行ってください。

- 4 相手側BLUETOOTH機器の 画面に表示されている「DR-BT30Q」を選択する。
- 5 相手側BLUETOOTH機器の 画面でパスコード\*の入力を 要求されたら、「0000」を 入力する。

ランプ(青)がゆっくりした点滅に変わったら、ペアリングの 完了です。このとき、相手側 BLUETOOTH機器の画面に よっては「登録完了」などと表示されます。

\* パスコードは、パスキー、PINコード、PINナンバー、パスワードなどと呼ばれる場合があります。

# 6 相手側BLUETOOTH機器で BLUETOOTH接続操作を行 う。

本機が相手側BLUETOOTH機器を最後に接続した機器として記憶します。

記憶しるす。 また、相手側BLUETOOTH機 器によっては、ペアリングが完 了すると自動的に本機と BLUETOOTH接続した状態に なる場合があります。

# 検出した機器の一覧リストの 表示ができない BLUETOOTH機器や、画面 がない機器とペアリングする とき

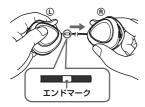
本機と接続する機器の両方をペア リングモードにすることで、ペア リングすることができる場合があ ります。接続機器の操作について は、お使いの機器に付属の取扱説 明書をご覧ください。

#### **賞ヒント**

- 複数のBLUETOOTH機器とペアリン グするには、ペアリングしたい機器ご とに手順1~5を繰り返してください。
- 本機とペアリングしたBLUETOOTH 機器の情報をすべて削除するには、 「本機を初期化する」(31ページ)を ご覧ください。

# 本機を装着する

# 1 ネックコードを引き出す。



### ご注意

ネックコードはエンドマークが見えたら、それ以上無理に引っ張らないでください。

2 耳掛け部 (ハンガー) の先端 を耳の付け根に差し込み、そ のまま耳の後ろに沿わせて回 し込む。

®の印のついた方を右耳に、◎の印のついた方を左耳に付けてください。



# ネックコードを巻き取るとき は

ヘッドセットを耳からはずし、耳掛け部を閉じた状態でネックコードを持ちながら、巻き取りボタンを矢印の方向に押します。ネックコードが収納部に収まるまで手を添えてください。



#### さらなりかり

#### ご注意

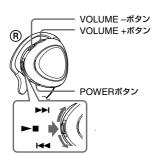
ネックコードが途中で止まってしまった ときは、ネックコードを50 cmほど引き 出して、もう一度巻き取りボタンを矢印 の方向に押してください。

# BLUETOOTH機能のランプ表示

**B**:ランプ (青)

			■ :ランプ(赤)
状	態	点滅パターン	
ペアリング	機器検索中	B	• • • • · · · · · · · · · · · · · · · ·
接続	接続待ち	B • • • • R -	• • ···
作	接続動作中	B • • • • • • • • • • • • •	• • ···
接続	HFP/HSPまたは A2DPの接続 (非通話時または 非音楽再生時)	B •( R -	<b>)</b>
続済み	HFP/HSPと A2DPの同時接続 (非通話時または 非音楽再生時)	B •-•	•-•
音楽	再生時	B •• (R -	<b>90</b> – – –
楽	再生時 (HFP/HSPで 待ち受け中)	B ••• (R -	9 <b>00</b>
	着信中	B ••••• ··· R -	
通話	通話中	B •• (R -	<b>90</b>
	音楽再生中の 通話	B ••• (R -	••• · · ·

# 音楽を聞く



機器の操作をはじめる前に、以下の点をご確認ください。

- 送信側BLUETOOTH機器の電源が入っている。
- 本機と送信側BLUETOOTH機器のペアリングが完了している。
- 送信側BLUETOOTH機器が音 楽送信機能に対応している(プ ロファイル: A2DP\*)。
- 本機の電源がオフの状態で、 POWERボタンを 約3秒間押し続ける。

ランプ(青)とランプ(赤)が同時に2回点滅し、電源が入ります。

#### ご注意

POWERボタンを7秒以上押し続けると、本機がペアリングモードになります。

# **2** 送信側BLUETOOTH機器で BLUETOOTH接続操作を行 う (A2DP) 。

送信側BLUETOOTH機器の操作については、お使いの機器に付属の取扱説明書をご覧ください。

# 3 送信側BLUETOOTH機器の 再生を始める。

#### ヴヒント

ジョグスイッチを押して、本機から送信 側BLUETOOTH機器へA2DPの BLUETOOTH機器ですることもできま す。ただし、本機で通話をしているとき は、ジョグスイッチを押してもA2DPの BLUETOOTH機続はできません。

#### ご注意

本機と送信側BLUETOOTH機器を、 HSPでBLUETOOTH接続して音楽を再 生した場合、本機で高音質の音楽を聞く ことができません。送信側 BLUETOOTH機器を操作して、A2DP のBLUETOOTH接続に切り換えてくだ さい。

\* プロファイルについて詳しくは、 29ページをご覧ください。

### 音量を調節するには

音楽を再生しているときに、 VOLUME + / –ボタンを押しま す。

#### **賞ヒント**

- 送信側BLUETOOTH機器の音量を大きめにし、本機の音量を適度な音量に調節することで、高音質を楽しむことができます。
- 本機は、音楽を聞くときの音量レベルと通話するときの音量レベルを、それぞれ設定することができます。

### 使い終わるには

- 1 送信側BLUETOOTH機器を 操作して、BLUETOOTH接 続を切断する。
- 本機のPOWERボタンを約 3秒間押し続ける。

ランプ(青)とランプ(赤)が 同時に点灯し、本機の電源が切れます。

#### ヴヒント

送信側BLUETOOTH機器の種類によっては、音楽の再生を終了すると、自動的にBLUETOOTH接続を切断する場合があります。

# 送信側BLUETOOTH 機器を操作する – AVRCP

送信側BLUETOOTH機器が機器操作機能(対応プロファイル: AVRCP)に対応している場合は、本機のボタンで、送信側 BLUETOOTH機器の操作ができることがあります。

#### ご注意

送信側BLUETOOTH機器の対応機能については、お使いの機器に付属の取扱説明書をご確認ください。

### 状態:停止中または一時停止中

	短押し	長押し
▶■	1	2
<b> </b> ◀◀/▶▶	3	4

- ① 再生を開始\*1
- ② 停止
- ③ 曲戻し/曲送り
- 4 早戻し/早送り\*2

### 状態:再生中

	短押し	長押し
►■	(5)	6
<b>     </b>	7	8

- ⑤ 一時停止\*1
- ⑥ 停止
- ⑦ 曲戻し/曲送り
- (8) 早戻し/早送り\*2

- \*1 お使いのBLUETOOTH機器によっては、ジョグスイッチを2回押す必要があります。
- \*2 お使いのBLUETOOTH機器によっては、操作に対応していない場合があります。

#### ご注意

本機のVOLUME + / - ボタンで送信側 BLUETOOTH機器の音量を調節することはできません。

# 通話する



機器の操作をはじめる前に、以下の点をご確認ください。

- 携帯電話のBLUETOOTH機能 が有効になっている。
- 本機とBLUETOOTH携帯電話のペアリングが完了している。

# 1 本機の電源がオフの状態で、 POWERボタンを約3秒間押 し続ける。

ランプ(青)とランプ(赤)が 同時に2回点滅し、電源が入り ます。電源が入ると、前回接続 したBLUETOOTH携帯電話へ 自動的に接続します。

#### ご注意

POWERボタンを7秒以上押し続けると、本機がペアリングモードになります。

#### 

自動接続を試みて1分間を過ぎると、接続動作が止まります。その場合は、マルチファンクションボタンを押すと、再度接続を試みます。

前回と異なるBLUETOOTH携帯 電話へ接続するときは、「本機が BLUETOOTH携帯電話へ自動的 に接続しないときは」の手順に 従ってBLUETOOTH携帯電話か ら本機へBLUETOOTH接続を 行ってください。

# 本機がBLUETOOTH携帯電話 へ自動的に接続しないときは

# 1 BLUETOOTH携帯電話で BLUETOOTH接続操作を行 う(HFPまたはHSP\*)。

BLUETOOTH携帯電話の操作については、お使いの携帯電話に付属の取扱説明書をご覧ください。

検出した機器の一覧が、 BLUETOOTH携帯電話の画面 に表示されます。本機は 「DR-BT30Q」と表示されま す。

HFPとHSPの両方に対応した BLUETOOTH携帯電話をご使 用になるときは、HFPをご使 用ください。

\* プロファイルについて詳しくは、 29ページをご覧ください。

#### ご注意

本機とBLUETOOTH携帯電話をA2DPで接続して音楽を聞いているときは、 BLUETOOTH携帯電話でHFPまたは HSPの接続に切り換えてください。本機のマルチファンクションボタンで BLUETOOTH接続操作を行うことはできません。

### 電話をかけるには

# 1 お使いの携帯電話のボタンを 操作して電話をかける。

本機から音が聞こえない場合は、マルチファンクションボタンを約2秒間押し続けます。

#### ヴヒント

携帯電話の機種によっては、下記のよう な方法で電話をかけることができます。 詳しくは、お使いの携帯電話に付属の取 扱説明書をご覧ください。

- 通話待ち受け中に、マルチファンクションボタンを押してボイスダイヤル機能を使って電話をかけることができます。
- マルチファンクションボタンを約2秒 間押し続けて、特定の番号へ電話をかけることができます。

#### 電話を受けるには

電話がかかってきたら、着信音が 本機から聞こえます。

# 本機のマルチファンクションボタンを押して、電話を受ける。

本機から聞こえる着信音は、携 帯電話によって以下のように異 なります。

- 本機の着信音
- 携帯電話の着信音
- 携帯電話のBLUETOOTH接 続専用の着信音

#### ご注意

携帯電話のボタンを押して電話を受けた場合、機種によっては、携帯電話での通話が優先されることがあります。この場合、本機のマルチファンクションボタンを約2秒間押し続けるか、携帯電話を操作して、音声通信を本機に切り換えてください。携帯電話側での操作について詳しくは、お使いの携帯電話に付属の取扱説明書をご覧ください。

#### 音量を調節するには

VOLUME + / -ボタンを押しま す。

#### 

- 通話待ち受け中に音量を調節することはできません。
- 本機は、通話するときの音量レベルと 音楽を聞くときの音量レベルを、それ ぞれ設定することができます。

# 電話を切るには

本機のマルチファンクションボタンを押して、通話を終了します。

### 使い終わるには

- 1 BLUETOOTH携帯電話を操作して、BLUETOOTH接続を切断する。
- 本機のPOWERボタンを 約3秒間押し続ける。

ランプ(青)とランプ(赤)が 同時に点灯し、電源が切れま す。

# BLUETOOTH携帯電 話を操作する – HFP、 HSP

携帯電話との接続には、HFPまたはHSPのどちらかが使用されます。どちらのプロファイルが使われるかは、携帯電話によって異なり、対応する機能も異なります。お使いの携帯電話に付属の取扱説明書をご覧ください。

#### **HFP**

状態	マルチファンクションボタン		
	短押し	長押し	
待ち受け	ボイスダイ ヤル開始	リダイヤル	
ボイスダイ ヤル中	ボイスダイ ヤル解除	_	
発信中	発信中断	_	
着信中	応答	拒否	
通話中	通話終了	使用機器を本 機または携 帯電話へ切 り換え	

#### **HSP**

状態	マルチファンクションボタン		
	短押し	長押し	
待ち受け	-	発信*1	
発信中	発信中断*1	発信中断また は使用機器を 本機へ切り換 え*2	
着信中	応答	-	
通話中	通話終了*3	使用機器を本機 へ切り換え	

- \*1 携帯電話の機種によっては、操作に対応していない場合があります。
- \*2 携帯電話の機種によって異なります。
- \*3 携帯電話本体で通話しているときは、 操作に対応しない場合があります。

# 音楽再生中に通話をする

本機と携帯電話をHFPまたはHSPでBLUETOOTH接続している場合は、本機で音楽を聞いているときでも、本機を通話に切り換えることができます。

操作をはじめる前に、「通話する」(22ページ)をご覧になり、通話時の操作方法をご確認ください。

### 音楽再生中に電話をかけるには

1 再生中に、マルチファンクションボタンを押す(22ページ参照)。または、お使いの携帯電話を操作する。本機から音が聞こえない場合は、マルチファンクションボタンを約2秒間押し続けます。

# 音楽再生中に電話を受けるには

本機から聞こえる音が、自動的に 着信音へ切り換わります。

1 マルチファンクションボタンを押して、通話を開始する。 通話が終了したら、マルチファンクションボタンを押します。 本機が音楽再生に戻ります。

# 自動的に着信音へ切り換わらな いときは

- 1 再生中の音楽を停止する。
- 2 着信音が鳴ったら、マルチ ファンクションボタンを押し て、通話を開始する。

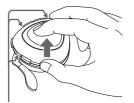
# 本機を廃棄する

本機はリチウムイオン充電式電池を内蔵しています。 環境保全のために、本機を廃棄する際は、充電式電池を取りはずし適切に 廃棄してください。

**1** 右ハウジングのねじを1か所はずす。



2 POWERボタン脇のすきま に指をかけ、ツメがはずれる ようにずらしながらカバーを 願ける。



ツメ(ハウジング内部)

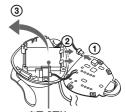
すきまが狭いときは、マイナス ドライバーなどを使用して、ツ メをはずしてください。 3 ジョグスイッチの両側のツメ がはずれるように基板を引き 出し、ジョグスイッチを持っ て基板を持ち上げる。



ご注意

内部のコードを切断しないよう に、基板を持ち上げてくださ い。

4 充電式電池をコネクタから取りはずし、2か所のツメをずらしながら、充電式電池を取りはずす。



充電式電池

# 使用上のご注意

#### BLUETOOTH通信について

- BLUETOOTH無線技術ではおよそ 10 m程度までの距離で通信できますが、障害物(人体、金属、壁など)や電波状態によって通信有効範囲は変動します。
- 本機のアンテナは、右ハウジングに内蔵されています。接続する BLUETOOTH機器を右側に置くことで、BLUETOOTH通信の感度は向上します。
- BLUETOOTH通信は以下の状況において、通信感度に影響を及ぼすことがあります。
  - 本機とBLUETOOTH機器の間に人 体や金属、壁などの障害物がある場 合
  - 無線LANが構築されている場所や、電子レンジを使用中の周辺、その他電磁波が発生している場所など
- BLUETOOTH機器と無線LAN (IEEE802.11b/g) は同一周波数帯 (2.4 GHz) を使用するため、無線 LANを搭載した機器の近辺で使用する と、電波干渉が発生し、通信速度の低 下、雑音や接続不能の原因になる場合 があります。この場合、次の対策を 行ってください。
  - 本機とBLUETOOTH機器を接続するときは、無線LANから10 m以上離れたところで行う。
  - 10 m以内で使用する場合は、無線 LANの電源を切る。
  - 本機とBLUETOOTH機器をできる だけ近付ける。

- BLUETOOTH機器が発生する電波は、電子医療機器などの動作に影響を与える可能性があります。場合によっては事故を発生させる原因になりますので、次の場所では本機およびBLUETOOTH機器の電源を切ってください。
  - 病院内/電車内/航空機内/ガソ リンスタンドなど引火性ガスの発 生する場所
  - 自動ドアや火災報知機の近く
- 本機は、BLUETOOTH技術を使用 した通信時のセキュリティとして、 BLUETOOTH標準規格に準拠した セキュリティが競能に対応していますが、設定内容などによってセキュリティが充分でない場合があります。 BLUETOOTH技術を使用した通信 を行う際はご注意ください。
- BLUETOOTH技術を使用した通信時に情報の漏洩が発生しましても、 弊社としては一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本機はすべてのBLUETOOTH機能 対応機器とのワイヤレス接続を保証 するものではありません。
  - 接続するBLUETOOTH機能対応 機器は、BLUETOOTH SIGの定 めるBLUETOOTH標準規格に適 合し、認証を取得している必要が あります。
  - 接続する機器が上記 BLUETOOTH標準規格に適合していても、機器の特性や仕様によっては、接続できない、操作方法や表示・動作が異なるなどの現象が発生する場合があります。
  - ハンズフリー通話中、接続機器や 通信環境により、雑音が入ること があります。
- 接続する機器によっては、通信ができるようになるまで時間がかかることがあります。

#### 付属のACパワーアダプターについて

 この製品には、付属のACパワーアダ ブター(極性統一形ブラグ・JEITA規格)をご使用ください。上記以外の製品を使用すると、故障の原因になることがあります。



#### 極性統一形プラグ

- ACパワーアダプターは容易に手が届くような電源コンセントに接続し、異常が生じた場合は速やかにコンセントから抜いてください。
- ACパワーアダプターをご使用時は、 以下の点にご注意ください。
  - ACパワーアダプターを棚や組み込み式キャビネットなどの狭い場所に置かないでください。
  - 火災や感電の危険をさけるために、水のかかる場所や湿気のある場所では使用しないでください。また、ACパワーアダプターの上に花瓶など、水の入ったものを置かないでください。
- 長い間使わないときは、ACパワーア ダプターをコンセントから抜いてくだ さい。コンセントから抜くときは、 コードを引っぱらずに必ずACパワー アダプター本体をつかんで抜いてくだ さい。

#### その他のご注意

- 湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所、直射日光の当たる場所や停車中の車内などには置かないでください。故障の原因となります。
- 携帯電話でご使用の際、電波状況、場所の影響により、ご使用できない場合があります。

- このヘッドセットは、力を加えたり重 さを加えたりしたまま長時間放置する と、変形してしまうおそれがありま す。保管するときは、変形しないよう にしてください。
- 落としたりぶつけたりなどの強い ショックを与えないでください。
- ユニット部はていねいに扱ってください。
- 汚れは、乾いた柔らかい布でふき取ってください。その際、ユニット部に息を吹きかけることはしないでください。
- イヤーパッドは長期の使用・保存により劣化する恐れがあります。
- ほかに疑問点や問題点がある場合は、 もう一度この取扱説明書をよく読んで から、お客様ご相談センターまたはお 買い上げ店にご相談ください。

# BLUETOOTH技術について

BLUETOOTH無線技術は、パソコンやデジタルカメラなどのデジタル機器同士で通信を行うための近距離無線技術です。およそ10 m程度までの距離で通信を行うことができます。必要に応じて2つの使い方ですが、1つの機器に同時に複数の機器をつなげて使うこともあります。

無線技術によってUSBのように機器同士をケーブルでつなぐ必要はなく、また、赤外線技術のように機器同士を向かい合わせたりする必要もありません。例えば片方の機器をかばんやポケットに入れて使うごともできます。

BLUETOOTH規格は世界中の数 千社の会社が賛同している世界標準規格であり、世界中のさまざまなメーカーの製品で採用されています。

# BLUETOOTH機能の対応 バージョンとプロファイル

プロファイルとは、

BLUETOOTH製品の特性ごとに 機能を標準化したものです。本機 は下記のBLUETOOTHバージョ ンとプロファイルに対応していま す。

ハンズフリー通話をするためには、携帯電話も右記のバージョンとプロファイル(HFPまたはHSPのどちらか)に対応している必要があります。

対応BLUETOOTHバージョン: BLUETOOTH標準規格Ver. 2.0準拠

#### 対応BLUETOOTHプロファイル:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) : 高音質な音楽 コンテンツを送受信する。
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) : 再生、一時停止、 停止、ボリューム調節など、AV機器を 操作する。
- HSP (Headset Profile) \*: 通話/ 携帯電話を操作する。
- HFP (Hands-free Profile) \*: ハン ズフリーで通話/携帯電話を操作する。
- \* 携帯電話のBLUETOOTH機能が HFP と HSPの両方に対応している場合は、HFP (Hands-free Profile)を使用してください。

#### ご注意

BLUETOOTH機能を使うには、相手側 BLUETOOTH機器が本機と同じプロ ファイルに対応している必要がありま す。

ただし、同じプロファイルに対応していても、BLUETOOTH機器の仕様により機能が異なる場合があります。

# 故障かな?と思ったら

修理にお出しになる前に、もう一度点検してください。それでも正確に動作しないときは、お買い上げ店またはソニーサービス窓口、お客様ご相談センターにお問い合わせください。

# 共通

# 電源が入らない

- → 本機を充電する。
- → 充電中は電源を入れることができません。本機をACパワーアダプターからはずし、電源を入れる。

### ペアリングできない

→ 本機とBLUETOOTH機器をなるべ く近付けてからペアリングを行う。

# BLUETOOTH接続ができない

- → 本機の電源が入っているか確認する。
- → 相手側BLUETOOTH機器の電源が 入っていてBLUETOOTH機能が有 効になっていることを確認する。
- → 本機に相手側BLUETOOTH機器と の接続履歴が残っていない。ペアリ ングが完了したらすでに、相手側 BLUETOOTH機器で BLUETOOTH機器で
- → 本機または相手側BLUETOOTH機 器がスリープ状態になっている。
- → BLUETOOTH接続が切断されている。もう一度BLUETOOTH接続を 開始する。

### 音がひずむ

→ 本機やBLUETOOTH機器の周辺に 2.4 GHz帯の周波数を使用する無線 や電子レンジなどの機器がないか確 認する。

## 通信距離が短い(音声が途切 れる)

→ 無線LANやBLUETOOTH機器、電 子レンジを使用している場所など、 電磁波を発生する機器がある場合 は、その機器から離れて使用する。

### 本機を操作できない

→ 本機をリセットする(この操作をしても、ベアリング情報は削除されません)。クリップなどの細い棒を穴へ斜め方向に差し込み、ボタンの感触があるまで押す。



### 音楽を聞くとき

#### 音が出ない

- → 本機と送信側BLUETOOTH機器の 電源が入っているか確認する。
- → 本機と送信側BLUETOOTH機器 が、A2DPでBLUETOOTH接続さ れているか確認する。
- → 送信側BLUETOOTH機器で、音楽 が再生されているか確認する。
- → 本機の音量が小さすぎないか確認する。

- → 送信側BLUETOOTH機器の再生音量が調節できる場合は、音量が小さすぎないか確認する。
- → 本機と送信側BLUETOOTH機器を 再度ペアリングする。

### 音が小さい

- → 本機の音量を上げる。
- → 送信側BLUETOOTH機器の再生音量が調節できる場合は、音量を上げる。

### 音質が悪い

→ 本機と送信側BLUETOOTH機器 が、HSPでのBLUETOOTH接続に なっているときは、A2DPでの BLUETOOTH接続に切り換える。

# 通話するとき

# 通話相手の声が聞こえない

- → 本機とBLUETOOTH携帯電話の電源が入っているか確認する。
- → 本機とBLUETOOTH携帯電話が BLUETOOTH接続されているか確 認する。
- → BLUETOOTH携帯電話の音声設定が、通話中に本機を使うようになっているか確認する。
- → 本機の音量が小さすぎないか確認する。
- → BLUETOOTH携帯電話で音量を調 節できるときは、音量が小さすぎな いか確認する。
- → 本機で音楽を聞いているときは再生 を停止して、本機のマルチファンク ションボタンを押して着信に応答す る。

# 通話相手からの声が小さい

- → 本機の音量を上げる。
- → BLUETOOTH携帯電話で音量を調 節できるときは、音量を上げる。

# 本機を初期化する

音量調節などを工場出荷時の設定 に戻し、すべてのペアリング情報 を削除します。

- 1 本機の電源が入っている状態で、POWERボタンを3秒以上押し続けて本機の電源を切る。
- 2 POWERボタンとマルチ ファンクションボタンを同時 に7秒以上押し続ける。

ランプ(青)とランプ(赤)が同時に4回点滅し、本機が工場出荷時の設定に戻ります。すべてのペアリング情報が削除されます。

# 保証書とアフターサービス

#### 保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

### アフターサービス

#### 調子が悪いときはまずチェックを

この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

#### それでも具合の悪いときは

お買い上げ店または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にあるお近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

#### 保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

#### 保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

#### 部品の保有期間について

当社ではヘッドセットの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。この部品保有期間を修理可能期間とさせていただきます。保有期間が経過したあとも、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。

# 主な仕様

# 概要

#### 通信方式

BLUETOOTH標準規格Ver. 2.0

#### 出力

BLUETOOTH標準規格Power Class 2

#### 最大通信距離

見通し距離約10 m\*!

#### 使用周波数帯域

2.4 GHz 帯 (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)

#### 変調方式

FHSS

#### 対応BLUETOOTHプロファイル\*2

AZDP (Advanced Audio Distribution Profile) . AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) . HFP (Hands-free Profile) . HSP (Headset Profile)

#### 対応コーデック\*<sup>3</sup> SBC\*<sup>4</sup>、MP3

#### 付属品

ACパワーアダプター(1) 取扱説明書(本書)(1) その他印刷物一式

- \*1 通信距離は目安です。周囲環境により 通信距離が変わる場合があります。
- \*<sup>2</sup> BLUETOOTHプロファイルとは、 BLUETOOTH製品の特性ごとに機能 を標準化したものです。
- \*3 音声圧縮変換方式のこと
- \*4 Subband Codecの略

# ヘッドセット

### 電源

DC 3.7 V: 内蔵リチウムイオン充電 式雷池

#### 質量

約60 g

# レシーバー部

#### 形式

オープンエアダイナミック型

# ドライバーユニット

30 mm、ドーム型

# 再生周波数帯域

20 – 20,000 Hz

# マイク部

全指向性、エレクトレットコンデン サー型

#### 有効周波数帯域

100 - 4,000 Hz

本機はFraunhofer IISおよび ThomsonのMPEG Layer-3オー ディオコーディング技術と特許に基づ く許諾製品です。

本機の仕様および外観は、改良のため 予告なく変更することがありますが、 ご了承ください。

- http://www.sony.co.jp/SonyDrive/
- お客様ご相談センター
- ナビダイヤル・・・・・型0570-00-3311(今国どこからアも市内道鉄料でで利用したが日本す)
- 携帯電話・PHSでのご利用は 03-5448-331 (ナビダイヤルがご利用できない場合はこちらをご利用ください)
- FAX・・・・・・・・・・・・0466-31-2595 受付時間:月〜金9:00〜20:00 土・日・祝日9:00〜17:00 お電話は自動音声応答にてお受けしています。
- ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

